



زانکویا پولیتەکنیک دهوک  
کولێژا تەکنیکی تەندروستی /  
شیخان  
تەندروستی گشتی

**شینوارێن کە فنیی کوردستانی**

**سەرپەرشتیا ماموستا: شیمال حمید محمد**

**:قوتابی**

**امنة ادريس صديق**

**افين کمال علي**

**حمزة ايوب محمد**

**روندك شاکر صالح**

## ناقەرۆك

| لایەر | بابەت              | ژ |
|-------|--------------------|---|
| ۱     | ناقەرۆك            | ۱ |
| ۳-۲   | قەلای ھەولێر       | ۲ |
| ۴     | ئەشكەوتی چارستین   | ۳ |
| ۵     | گوندی چەرمۆ        | ۴ |
| ۶     | ئەشكەوتی ھەزارمێرد | ۵ |
| ۸-۷   | ئەشكەوتی شانەدەر   | ۶ |
| ۹     | ئەشكەوتی ھەلامەت   | ۷ |
| ۱۰    | سەرچاوەكان         | ۸ |

## قەلای ھەولیر:

قەلای ھەولیر تەپۆلکەییەکی بازەیی پرووتەختە بە پرووبەری ۱۰۲/۱۹۰ مەتری چوارگۆشە لە ناوەرستی شارى ھەولیر، کە لە کۆنەو ناوەندی شارى ھەولیر بوو. میژووی قەلای ھەولیر دەگەریتەووە بۆ سەردەمی ئاشووریکان و ھەزاران سال پێش زایین، ئەم قەلایە لەلایەن جوولەکەکان و ئاشووریکان بنیات نراوە تەپۆلکەییەکی بازەیی رووتەختە، پرووبەرەکەى (۱۰۲ ھەزارو ۱۹۰) م ۲ یە و لە ناوەرستی شارى ھەولیر ھەولکەوتوو، ۱۵م لە ئاستى پرووی دەریا بەرزترە و بە بەرەنجامى ۲۶م و ۲۵سم لە ئاستى پرووی شارى ھەولیر بەرزترە کە لە بەرزترین شوپن دەگاتە نزیکەى ۳۰م. ھەندیک بیرورا ھەیە دەلیت قەلای ھەولیر لەوێ ئیستا بەرزتر بوو، بەلام لە سالى (۲۱۶ز) ئیمپراتۆرى رۆمانیا (کراکلا) لە کاتى ھێرشى بۆ سەر تیسفون بە ھەولیردا رۆیشتوو و تەپۆلکەکەى قەلا کە گۆرستانى پاشا فۆرسییەکان بوو پرووخاندوویەتى و ئیسکوپروسکى مردوووەکانى دەرھێناو. ئەم قەلایە دێرنە لە سالى ۲۰۰۵ لەلایەن پێکخراوێى یوونیسکۆ بە یەکیک لە گەرنترین ۱۰۰ شوپنەوارى جیھان دەستیشانکراوە کە پێویستە وەک کەلتوورێکى مرۆفایەتى پارێزگارى لێوەبکری. زۆر بیر و بۆچوون سەبارەت بەم گەردۆلکەییە ھەیە کە ناوەرەستى دەشتایەکی پانوبەرى دەگرێت، ھەندیک ئەم گەردە بە دەستکرد و تورەگە رێژ دەزانن کە لەلایەن ئاشوریەکانووە بە زۆرەملئ بە دیلەکانى جەنگ دروستکراوە بۆ بەرەنگاربوونەوێ ھێرشى دووژمنەکان. کە چى زانای ئەمریکى (ئەداورد کە بىرا) مامۆستای زانستى ئاشووریەکان لە زانکۆى شیکاگۆ دەلیت: لە عێراقى ئیستادا ھەندیک شار ھەن کە تا ئیستا خەلکیان تێدا دەژی کە چى خۆى لەسەر گوندو شارى کۆن درو ستکراوە، لەوانەش شارى ھەولیر و شارى کەرکووک، ئەوێ لەسەر تەپۆلکەى ئەم گەردە دێرنە پروات شوپنەوارى چەندین شارستانى کۆن دەبینیت کە بریتىە لە گەردیک کە حەفت شارستانى لە خۆو دەگرێت، سەرەتای دروستبوونى سوومەرى بوو و دواتر چاخەکانى (بابلى، فارسى، یونانى، پارسى، ساسانى، ئیسلامى) بینو. واتا شارەکە ماو بەلام خەلکەکەى دانیشتوێ گۆراون واتا ئەمشوینە لە ئاکامى چەندین شارستانى پێش خۆیەتى و ھەر جارێک بەھۆى ھەر کارەساتێک تێکچوو، دواتر خەلکەکەى لەسەر شارستانى تە کۆنەکەى یەکیکی نوێیان دروستکردوو. بەلام قەلای ھەولیر تەنیا گەردۆلکە نىیە لە دەشتى ھەولیر و بەدەییەھا گەردۆلکەى ھاوشیوو لەم دەشتە پان و بەرىنە سەر دەردەخەن و باشتەرى بەلگەش گەردى (قالینج ئاغا) یە کە چەند کیلۆمەترێک لە قەلا دوورەو نزیکەى ۷ مەتر لە شەقامى بەردەمى بەرزترە و بەپێى ئەو پشکینەى لە سالى ۱۹۶۵ بۆى ئەنجامدراوە، دەرکەوتوو ئەم گەردۆلکەییە لە ھەزارەکانى (۵۰۰-۴۰۰) پ. ز، ئاوەدان بوو (لە چاخى حەلەف عوبید و وەرکا) و لە ھەزارەى سێیەم ژيانى لەسەر پراوتەو. ھەروەھا لەکاتى پشکین بىرا لە

۷ چين پىك دېت (ھەر چىنپىك گوزارشت لە شارستانىيەتپىك دەكات و بەدەيەھا كەلۈپەل و پارچەي گلىتەو پەيكەرى گيانلەبەر و سەرکەتەشى گلىتە و جل و بەرگى جۇراو تېدا دۆزراو تەووە كە ھەمووى گەواھى ئەووە ئەم گەردۆلكانە ھەبوونە، بەلام مەروڧ زۆر ژىرانە بەكارى ھېناون و توانىوويەتى سووديان لى وەرگىت. تەمەنى قەلای ھەولپىر بە تەواوى ديار نىيە، بەلام لەسەرۈبەندى سالى ۲۰۰۰ پ. ز لە نووسراوھەكانى پادشاي سۆمەرى (شۆلكى) بە ناوى (ئورىيليم-urbilum) ھاتووە. بەلام بەر لەووە و چاخى ئەكەدى (۳۳۵۰-۲۱۵۰) پ. ز و لەسەردەمى يەكەم پاشايان (سەرچۆنى ئەكەدى) و لە ھەلمەتەكەى بەرھەو باكوور بۆ تەمىي كردنى گوتىيەكان فراوانكردنى ئىپمىراتۆرىيەتەكەى بە ھەولپىردا رۆيشتووەو باس لە ھەولپىر كراوہ. ئىتر لەم مېژووەو بە دواوہو لەسەرچەم چاخەكان باس لە ھەولپىر كراوہ كە دەلېن ھەولپىر واتا (قەلأ) چونكە تا سالى ۱۱۹۰ ز كاتى سولتان موزەفەرەدېن دەبىتە فەرمانپەرەوايى ھەولپىر و لەماوہى ۴۲ سالى فەرمانپەرەوايەتى ھەولپىر زۆر دەگەشپتەووەو لەم ماوہىدەدا بەشى خوارووى ھەولپىر (دەرەوہى قەلأ) دروست دەبىت (بەپىي نەخشەيەكى سالى ۱۲۳۳ز) واتا دوايى سالىك لە كۆچى دوايى سولتان) لە خوارووى قەلأ دوو قوتابخانە و دوو مزگەوت و بازارى قەيسەرى و بەشىكى گەرەكى خانەقا ھەبوو و ئەم ھەمووھەش بە شوورەيەكى درېژ دەورە دراوہ كە سى دەرگاي ھەبوو، ئەوكات رووبەرى ۳ كىلۆمەتر دووجا بوو و زۆربەى گەشەسەندەكەى بەرھەو باشوور و باشوورى پوژاوا بوو، و ئەم سى دەرگايەش بەو ئاراستەيە بوونە.

ناسا: قه‌لای هه‌ولێر کۆنترین شوپنه له جیهان تاكو ئیستا ژبانی تیدا بیت - ۱  
<https://earthobservatory.nasa.gov/images/144736/history-on-a-hill>

### ئه‌شكه‌وتی چارستین:

ئه‌شكه‌وتی چارستین یه‌كێكه له شوپنه‌واره گرنه‌كانی شاری ده‌ووك كه میژوو به‌کی سێ هه‌زار ساله‌ی هه‌یه. ئه‌م شوپنه‌واره كه به‌ گوته‌ی سه‌رچاوه‌كان په‌ره‌ستگه‌یه‌کی ئایینی زه‌رده‌شتیه و هه‌ندێ كه‌س به‌ په‌ره‌ستگه‌ی ئاناھیتا ناوی ده‌بن، كه‌وتوو ته‌ ناوچه‌ی گه‌لی ده‌ووك له‌ چای سپی. بۆ گه‌یشتن به‌و شوپنه‌واره، سه‌ره‌تا كه‌ له‌ خواره‌وه‌ی چیاكه سه‌رده‌كه‌وی بۆ سه‌ره‌وه، ده‌گه‌یه‌ كۆمه‌لێك شوپنه‌وار كه به‌ ته‌له‌بند سنوورداری كراون و له‌ یه‌ك جیا كراونه‌ته‌وه، یه‌كێك له‌و شوپنه‌وارانه گۆرستانێكه كه له‌ چه‌ندین به‌ردی ته‌ختی كۆن و میژووپی پێك هاتوو كه هه‌ر یه‌كه و شوپنی ناشتنی كه‌سیكه. شوپنێكی شوپنه‌واری دیکه كه له‌ خوار گۆرستانه‌كه‌یه، شوپنه‌كه بۆ تونده‌وه‌ی ئاسن و كانزا به‌كار هاتوو، كه ئه‌ویش هه‌ر به‌ ته‌له‌بند سنوورداری كراوه. له‌ ته‌نیشته ئه‌مانه‌وه پارچه به‌ردێكی گه‌وره هه‌یه كه به‌پێی زانیاریه‌كان ده‌بێت ئاته‌شكه‌ده‌یه‌کی كراوه بیت كه هێچ دیوار و سه‌قفێكی نییه و ته‌نها له‌ شوپنێك ته‌خته‌به‌ردێك به‌ به‌رزیه‌ی نیو مه‌تر وه‌ك په‌ناگه‌یه‌كه كه دیاره بۆ پاراستنی ئاگره‌ پیرۆزه‌كه به‌كار هاتوه پاش به‌جێهێشتنی ئه‌م شوپنه‌وارانه، له‌ چه‌ندین پلێكانه سه‌ر ده‌كه‌وی و ده‌گه‌یه ده‌روازه‌یه‌ك كه له‌ناو ته‌خته‌به‌ردێكی گه‌وره درووست كراوه، كه له‌ ده‌روازه‌كه تێ ده‌په‌ریت و پاش چه‌ند مه‌ترێك له‌ ده‌ستی راستی خۆت ئه‌شكه‌وتێك لێ دیار ده‌بێت كه به‌ ئه‌شكه‌وتی چارستین به‌ناوبانگه. چارستین به‌ واتای چوار ستوون دێت، بۆیه وای پێ ده‌گوترێ، چونكه له‌ ناوه‌ندی ئه‌شكه‌وته‌كه چوار ستوونی سروشتی ده‌بینرێت كه له‌ زه‌وی ئه‌شكه‌وته‌كه‌وه هه‌تا سه‌قف درێژه و پێوه نووسراوه. ستوونه‌كان له‌ به‌شی خواره‌وه و به‌شی كۆتایی واته سه‌ره‌وه به‌ شیوازی خه‌ر و بازه‌بین، به‌لام له‌ ناوه‌ندی ئه‌ستوونه‌كان باریك ده‌بن و رێك شیوه‌ی پیاڵه‌ی چاخواردنه‌وه ده‌دن. له‌ ناوه‌ندی چوار ستوونه‌كه زه‌وی به‌ به‌رزیه‌ی نیو مه‌تر

بەرز دەبىتتە و دەبىت لە سى پلىكانەى سروشتى كە ديارە بە تىپەرىنى كات و دانانى شوپنى پىت دروست بوو، سەرىكەوى بۆ ناوەندى ستوونەكان كە ديارە ئەم گۆرەپانە شوپنىك بوو بۆ كەردنەوى ئاگر و رېوەرەسمە ئايىنەكان بەكار ھاتوو. لە ديوى ژوورەوى ئەشكەوتە، لە ھەر سى سووچەكە و لە تەنىشت ديارەكە بە شىواری كورسى ھەيە كە ديارە بە مەبەستى دانىشتىنى خەلك و جىيەجىكردى ئەركە ئايىنەكان دروست كراو. يەككە لە شتە سەرنجراكىشەكانى ئەم ئەشكەوتە، پەنجەرەيەكى مەيلە و چوارگۆشەيە كە بە گوتەى سەرجاوەكان بۆ راکيشانى رووناكى بۆ ناو ئەشكەوتەكە بەكار ھىندراو، لە زۆرەي كاتەكانى رۆژ كە لە بەرانبەر پەنجەرەكە رادەووەستى، تيشكى خۆر دەكەوتە ناو ئەشكەوتەكە و رووناكى دەكاتەو. سەقفى ئەشكەوتەكە و بەشپك لە سەرەوى ستوونەكان بەھۆى دووكەل و كەردنەوى ئاگر بەتەواوەتى رەش بوو كە ئەميش نيشانەى مێژوو و كەونارابوونى ئەم ئەشكەوتەيە كە لە سالاىكى دوور و درېژەو وەك ئاتەشكەدە (ئاورگە) بە كار ھاتوو. ئەشكەوتى چارستىن تا ئىستا دوو جار لە لاىەن حكومەتى ھەرىمى كوردستانەو نوژەن كراو تەو، يەكەم جار لە سالى ۱۹۹۹ و دووهم جار لە سالى ۲۰۱۳ بوو. وپراى ھەولدان بۆ پاراستنى ئەم شوپنەوارە، ھەول دراو وەك شوپنىكى گەشتوگوزارى بەكار بىت و بە دروستكردنەوى شوپنى دانىشتن و سەوزايى و داينكردنى پىداوېستى ھەوانەو، ئاسانكارى كراو بۆ بە گەشتوگوزاركردنى ئەم شوپنە. ئەم ئەشكەوتە كە يەككە لە بەناوبانگترین شوپنە شوپنەواری و گەشتيارىيەكانى شارى دھۆكە، لە شوپنىكى ستراتيگىيەى ئەم شارە دروست كراو و دوو كىلۆمەتر لە باكورى شارى دھۆكەو دوورە.

---

۲- طه باقر و مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الأول تاريخ العراق القديم ، من متبوعات دار المعلمين العالية ، التبعة الثانية ( منقحه ) ، شركة التجارة و التباعة المحدودة ، ۱۹۵۵ .

## گوندی چەرمۆ:

چەرمۆ پىگەيەكى شوپنەوارناسىيە كە لە نزىكى دىي «كانى سارد» لە رۆژھەلاتى شارى چەمچەمال لە پارىزگای سلېمانىدايە. يەككە لە كۆنترىن كۆمەلگە كشتوكالىيەكانە كە تا ئىستا دۆزراو تە كە كۆنترىن ئاسەوارەكانى دەگەرپنەو بۆ سالى ۷۰۹۰ى پيش زايىن. پروبەرەكەى ۱۲۰۰ بۆ ۱۶۰۰ مەترى چوارگۆشەيە و لە ۸۰۰ مەتر بەرزتر لە ئاستى دەرياكەنداىە. پشكىنەكان گوندېكى بچووكى دەرخستوو كە پروبەرەكەى ۱۲۰۰ بۆ ۱۶۰۰ مەترى چوارگۆشەيە كە مېژووى ئاوەدانىيەكەى بە تاقىكردنەو carbon-14 لە كۆنترىن شوپنىدا ۷۰۹۰ى پيش زايىن و لە دوايىن بەشيشيدا بۆ ۴۹۵۰ى پيش زايىن ديارى كراو. لە سەرانسەرى پىگەكەدا شوپنەواری ۱۲ خولى شارستانىيەت

دۆزراوه تهوه. زۆربهی شوپنه واره کانی گوندی چه رمۆ هی دوو خولی کۆنتری ئه و پینگه یه ن که هاوکات بووه له گه ل شارستانییه تی شانه ده ر. گونده که ۲۵ مالی هه بووه که به کاگل و به رد درووست کراون. له وانه یه نزیکه ی ۱۵۰ که س دانیشتووی هه بوو پیت. چه ند ئامراز پکیان به کاره یناوه که له جوړه به رد پک دروست کراوه که له لای ده ریچه ی واندا ده ست ده که و پت و هه روه ها هه ندی شتیش دۆزراوه ته وه که له که نداوی فارسه وه ها توون، که ئه مه نیشاندهری ئه وه یه که بازرگانی و مامه له یان له گه ل ناوچه کانی تر دا هه بووه.

---

۲- طه باقر و مقدمه فی تاریخ الحزرات القدیمة ، القسم الأول تاریخ العراق القديم ، من متبوعات دار المعلمین العالیة ، التبعة الثانية ( منقحه ) ، شركة التجارة و التباعة المحدودة ، ۱۹۵۵ .

### **ئه شکه وتی هه زار میرد:**

ئه م ئه شکه وته ده که و پته پارێزگای سلیمانی به دووری ۱۳ کم له باکوری رۆژئاوای شاره که وه، له نزیک گوندی هه زار میرد، ئه م ئه شکه وته به قه د چیا ی ( به رانان ) هوه یه وه کو یه کێک له شوپنه واره گرنگه کانی عێراق ناسینراوه له لایه ن به رپۆبه رایه تی گشتی شوپنه وار، له ژماره ( ۲۱۲۶ ) رۆژنامه ی ( الوقائع العراقیه ) له به روار ی ۱۱-۱۰- ۱۹۴۹ . له سه ر ناوی ئه شکه وته که چه ند بۆ

چونیک ههیه : پێدهچێ به هۆی فراوانی و گهرهیی ئەشکهوتهکه ناوبراییت که جینگای ههزار پیاوی تیدا بوویتهوه، ههروهها وشهێ (مرد) له زمانی فارسی به مانای پیاو دیت، یان پێ دهچێ په یوهندی به پلهیهکی سهربازی یهوه هه بیته به واتای پێشه وای ههزار جهنگاوه (هزارمرد)، ههروهها خه لکی ناوچه که (هزارمیرگ) یشی پێ ئەلێن به واتای زهوی تهرو پر ئاو دیت بۆیه پێدهچیت (هزارمیرد) رهگ و ریشهی له (هزارمیرگ) وه هاتی. کهنه ویشکین : چهند جار پک کهنه و پشکین له ئەشکهوتی ههزارمیرد کراوه له چهند کاتیکی جیاواز و له لایهن چهند شوپنه وارناسیکه وه وه کو شوپنه وارناس (سپایزه ره له سالێ 1926 - خاتوو دوروسی گاروود له سالێ 1928 - ئەحمده مه هدی له به هاری سالێ 1949 - کارلینتون له رۆژی 12-13 ی تشرینی دووه می سالێ 1949 له گهل ئەحمده مه هدی - ههروهها به رپوبه رایه تی شوپنه واری سلیمانی له رۆژی 18-06-1998 له لایهن شوپنه وارناسی کورد که مال نوری مه عروف و هاشم حمه عبدولا له سه رجه می پشکینه شوپنه واریبه کاندای سێ چینی شوپنه واری دۆزرانه وه که پیکهاتیوون له چینه کانی A B-C چینی A: چینی سه ره وه ی ئەشکهوته که یه کۆمه لیک پاشماوه ی گۆزه و گلینه ی جۆراو جۆری تیدا دۆزرایه وه که ده گهرپنه وه بۆ سه رده مه شارستانی ئیسلامی واته ئەم چینه بۆ سه رده میکی تازهی چاخه میژوو یه کان ده گهرپنه وه، ههروهها له م ئەشکهوته دا پاشماوه ی ئیسکی مرۆف دۆزرایه وه به لام کۆن نه بوو که پیکهاتیو به سێ گۆر که یه کیکیان مندال بوو، ههروهها سێ گۆزه ی له گهل دا نیژرابوون، ههروهها سێ پارچه ئاسن دۆزرانه وه که یه کیکیان سه ری تیره، دوانه که ی تر دوو پارچه دراوه یه کیکیان هه سه رده می بیزه تتی وه ئەوی تریان هی سه رده می ساسانییه چینی B: ئەمه یان چینیکی جیاکه ره وه ی ته نکه که هه ندی به ردی ئەستێ ی جۆری ئۆرگه نیشی تیدا دۆزراره وه چینی C: له م چینه دا هه ندیک ئیسک دۆزرانه وه، که هی ئازهل و بالنده ی کونده په پوو، ههروهها ئامیری به رده ئەستێ زۆر دۆزرانه وه به لام شیوه کانیان جیا جیان له یه کتری له یه ک جۆری پیشه سازی نین که نزیکن له جۆری ناسراو به موستیری چاخ ی به ردینی ناوه راست، ههروهها دوو ته وری دهستی دۆزرایه وه ئەو به رده ئەستێ یانه ی جۆری موستیری که له م چینه دا دۆزرایه وه بۆ (30) ههزار سال تا (50) ههزار سال به ره له ئیستا یا زیاتر ده گهرپنه وه.

---

رشید فوزی، جمال رشید، تاریخ الكرد قديم، اربيل-1990، المديرية العامة -3- للآثار و التراث، التلول و المواقع الاثرية، به غداد-1952 باقر طه، فواد سفر، المرشد الى مواطن الآثار و الحضارة، الرحلة اربعة، به غداد-1965 تويذينة وة ی (ره واکه ریم سالج) بۆ به شی شوپنه وار زانکوی صلاح الدین فرج بصمه جی، کهف هزارمیرد الشرقي، سومر مج 6، 1950



## ئەشكەوتى شانەدەر:

ئەشكەوتى شانەدەر يەككە لە بەناوبانگترین ئەشكەوتەكانى ھەرئىمى كوردستان و سالانە گەشتيارىكى زۆر پرووى تى دەكەن. مانای وشەى "شانەدەر" شانەدەر برىتيە لە دوو وشەى لىكدراوى "شانە" كە بە مانای خانە دىت، "دەر" كە بە مانای كرانهوہ يان دەرگە دىت كە دەكاتە "دەرگەى خانە"، لە ھەندىك سەرچاوەشدا باس دەكرىت كە بۆيە ئەو ناوہى لى نراوہ، چونكە لە شانەى ھەنگ دەچىت. بۆچونىكى تر ھەيە كە ناوى شانەدەر بۆ ئەو دىيە دەگەرئىنئىتەوہ كە لىيەوہ نزيكە. بۆچونىكى لاوازش ھەيە كە دەلى، شوپنى جوگرافى ئەشكەوتەكە ئەشكەوتى شانەدەر دەكەوتتە چىاى "برادۆست"ى سەر بە شارۆكەى مىرگەسۆر كە بە دوورى 145 كم دەكەوتتە ئەوپەرى باكورى رۆژھەلاتى شارى ھەولير، لە رۆژئاواى ئەم ئەشكەوتە زىي گەورە ھەيە كە بە 3 كم لىي دوورە، لە رۆژھەلاتىشى مىرگەسۆر ھەيە، لە باشورى رۆژھەلاتى دىي شانەدەرە كە 4 كم لىي دوورە، 42 كم لە خەلىفانەوہ دوورە، 822 م لە ئاستى پرووى دەرياوہ بەرزە. سروشەت و بەرزى و نزمى ئەشكەوتەكە شانەدەر دەكەوتتە بەشى سەرەوہى ناوچەيەكى نىمچە دۆلى، پىشەوہى ئەشكەوتەكە كە شىوہى سىگۆشەيە بەرزىيەكەى 18 م و پانىيەكەى 25 م، تىشكى خۆر زۆر بە ئاسانى دىتە ژوورەوہ، ھەر چەندە بەرەو باكور بىرۆين تەسك دەيىتەوہ. لە دەرگەى ناوہوہى ئەشكەوتەكە دەبى لە سەر سك پالکەويتە سەر زەوى و ئىنجا بچىتە ژوورەوہ، لە دەرگەى دەرەوہى ئەشكەوتەكە دار و درەخت و گژوگىاى لىيە، چىاى پىرس و گوندى نەزارى دەكەونە بەرانبەر ئەشكەوتەكە. مېژووى ئەشكەوتەكە لە كۆتايى سەدەى نۆزدەھەم چەند كرېكارى لە شارى دىوسلدورفى ئەلمانىا بەرپكەووت ھەندى ئىسك و پروسكىان دۆزىوہ، مامۆستايەكى بايولۆجى دركى بە گرىنگى ئەم ئىسكانە كرد وە بەناوى قەشەيەكى ميوزىكژەنى ئەلمانى ناوينان (نياندەر) وە (تال) ەكەش لە زمانى ئەلمانى مانای دۆل دەدا وە دەگەرئىتەوہ سەر ئەو دۆلەى كە ئىسكەكانى لى دۆزرايەوہ، وشەى نياندەرتال پەيدا بوو، ئىمېرۆ دەزاندرى كە رەچەلەكى نياندەرتال لەگەل مەرۆف - ھۆمۆ ساپىس - چەند سەد ھەزار سال ھاوچەرخى يەكتر بوون وە نزيكەى سى ھەزار سالىكىشە رەچەلەكى نياندەرتال لەناوچوون. دواى دۆزىنەوہكەى دىسلدورف، ئىسكى نياندەرتال لە ھەموو ناوچەكانى سەرگۆى زەمىن دۆزراونەتەوہ. ئەمەش دەيسەلمىنى كە ئەم رەچەلەكە وەك مەرۆفى سەردەم توانىويانە بەكۆمەل بىلاوبىنەوہ وە بە بەردەوامىش خۆيان گونجاندوہ لەگەل دۆخى ناوچەى ژيانان. سالى 1953 وە تاوہكو سالى 1960 تىمىكى ئەمريكى لە ژىرچاودىرى پسپورى شوپنەوارناس رالف سۆلىكى، ئەشكەووتى شانەدەريان بەبەردەوام دەپشكنى و ھەلدەكەند، توانيان چەندەھا ئىسكىكى كۆن بدۆزنەوہ، كە تەمەنى ئەم ئىسكانە دەگەرئىنەوہ بۆ شەست تاوہكو سىھەزار سال بەر لە

ئىمپىرۇ. لە كاتى پشكىن و ھەلەكەندىن، سۆلىكى تېيىنى كىردى كە لە چىنى لە چىنەكانى خۆلەكە، چەند ئىسكىكى نىاندەرتالى گەنج و بەتوانا لەبەر كۈنى ئەشكەووتەكە بوون وە ھەندى ئىسكى بچووكى نىچىريان لابوو، كەچى لە بنەبانى ئەشكەووتەكە ئىسكى چەند كەسكى پىر دۆزرايەو كە بەرماوۋى خوارەنەكانىان زۆرتىر بوو لە بەرماوۋى خوارەنە گەنجەكان. ئەم دۆزىنەوۋە گىرەنگەكى تايىتە بە ئەشكەووتى شانەدەر دا وە بوو بە بابەتەكى لىكۆلەنەوۋە لە مېروۋى مەۋقايەتى و چەندەھا لايەنى نەزاندراۋى ئەم مېروۋى تېدا خۇندرايەوۋە. دوو دانە دوۋىشك ھەرگىز بەيەكەوۋە پىاسە ناكەن، تەنھا بۇ جووت بوون نېرە و مېيە بەيك دەگەن و دواى تەۋاككۈل كەرەكەيان نېرەكە لەترسى مېيەكە پىرادەكا. پلىنگ زۆر بەدەگمەن بەرەوۋە دەرەن، وچ و سىسرك و چەندەھا ئازەلى تىرەتەنھا ژيان بەسەر دەبەن. بەلام ھەنگ، مېروۋىلە، شىر و گورگ و مەۋقىش ناتوان بەتەنھا بىزىن، ھەمىشە چەند دانەيك كۆمەلك دروۋست دەكەن وە تاك خۆى لە كۆمەلگاكە دەۋزىتەوۋە، وە پەيۋەندەيك بەھىز ئەم تاكە جيا جيايەنە بەيەكەوۋە دەبەستىتەوۋە. لە كۆمەلگاي مەۋق ناو دەندىر مەۋقايەتى. لەۋانەيە لە كۆمەلگاي شىر بە شىرايەتى ناۋبندىر و مېروۋىلەش شانازى بە مېروۋىلەيەوۋە بكا. ئەشكەووتى شانەدەر نىشانى دا كە نىاندەرتال بە كۆمەل ژيان و پەيۋەندەيك لە شىۋەى - مەۋقايەتى - ئەندامى خىزانەكانىانى بەيەكەوۋە بەستىتەوۋە. پەكەوتەيك كە نەيتۋانىۋە بچى بۇراۋ لە سەروى ئەشكەوتەكە جىگاي بۇ تەرخان كراۋە و خوارەنە باشى بۇ داندراۋە، ئەو گەنجەنى كە بە تۋانا بوون وە شكارىان كىردوۋە، لەبەر كۈنى ئەشكەووتەكە پاسەۋانى خىزانەكانىان كىردوۋە وە بەشكى كەمى نىچىرەكەيان بۇخۇيان داناۋە. لېرەدا دەرەكەۋى كە ھەستى مەۋقايەتى، ھەرۋەكو ئەو ھەستەي كە نىاندەرتالى كەم ھۆشى بەيەكەوۋە بەستوۋە.

---

٤- د. محمد عبدالله اللهوني ، خريطة كركوك الأسرية ، له بلاو كراوه كانی سه نته ری پروشنیری زه رده شت سالی ( ٢٠٠٧ ) زاینی.

### ئه شكه وتی هه لامه ت:

نه خشه هه لكوراوه كانی سه ر چای زاوا یه كێك له جوانترین و ده گمه نترین شوپنه واره كانی كوردستانه كه به میژوو به کی زیاتر ٣ هه زار ساله، له ناو دلی چیا به ك دهره وشیتته وه. ئه م شوپنه واره كه ئه شكه وتی هه لامه تیشی پیده گوتری، ده كه ویتته چای زاوا له ٧ کیلومه تری باشووری رۆژئاوای شاری دهوك، به رامبه ر گوندی كه قه رکی. شوپنه واری ئه شكه وتی هه لامه ت، هه رچه نده به ریگایه کی سه ختا پئی ده گهی، به لام خه یالی بینینی شوپنه واریکی ده گمه ن و ناوازه هیزی به رده وامبوونت پی ده به خشیت و وات لی ده كات به ره و خواره وهی چیا كه و به ره و شوپنی مه به ست پرویت. چوار تابلوی به ردینی قه باره گه وره كه به ده ست و ئامپری كونكردنی ئه و سه رده مه له ناو قه دی چیا كه دروو سته كراوه، ئه مه سه ره تای نه خشه میژوو به كه یه كه بو دیداری چوو بووین. به كه م تابلوی به ردی كه كه وته كه ده كه ویتته به ر دیدهی گه شتیار، نه خشیكه به پانی پینچ مه تر و 75 ساتیمه تر، كه گه وره ترین و گرینگترین نه خشی شوپنه واری ئه م كومه له نه خشه یه، ئه و تابلو شوپنه واری به شوپنی هه لكولینی وپنه ی كومه لی خواوه ند و پیاوی ئاشوری به كه هه ر یه كه وه له سه ر ئازه لیکی ئه فسانه یی له به رامبه ر پاشای ئاشوری سه نه حاریب (705 - 681) كه نزیکه ی 24 سال ده سه لاتداری ئه م ده قه ره ی كردوو ه راوه ستاون. له ناو به لگه میژوو به یه كان ناوی خواوه نده كانی ناو نه خشه كه بریتی به له خواوه ند ئاشور، نلیل، سین، نابو، شمش، ئه ده د،

عەشتار. کارزان محەمەد حوسەین بامەڕنی، مامۆستا لە بەشی میژووی زانکۆی دەوڵەتی وایە کە بابەتی ئەم نەخشە بەردینە باس لە پرۆسە سمبۆلیکە ئایینی و سەربازی دەکات، چونکە ھەر یەکێک لە خواوەندەکانی ناو تابلۆ میژووییەکان بە جلوبەرگی تایبەت و بە ھەلگرتنی کۆمەڵەی پێداویستی تایبەت لە بەرامبەر پاشای ئاشوری راوەستان و پاشای ئاشوری بە دروستکردنی ئەم نەخشەیە، ویستوویەتی شکۆ و سەرکەوتنی خۆی تۆمار بکات. ئەم نەخشە لە سەر بەردی کلس دروست کراوە و دەکەوتنە بەرامبەر گری مالتا، کە ئەویش یەکێک لە شوێنەوارە گرنگەکانی ئاشوریەکان و پاشا سەنحاریبە. ھەرچەند ئەم شوێنەوارە یەکێکە لە گەورەترین نەخشە بەردەکانی ھەرێمی کوردستان و کەوتووێتە شوێنێکی سەخت و پڕ مەترسی، بەلام لەگەڵ ئەمانەش دوور نەبوو لە دەستدریژی تێکدان و تەقاندنەوە، لە تەواوی شوێنەوارەکان ئاساری فیشەک و سووتاندن و لێدان و لێکردنەوە بە ئامێرە تیزەکانە و دیارە و لە ھەندێک لە پەیکەرەکان بەشی سەر و سینگیان لێکراوەتەو، کە بە مەبەستی بازرگانێکی شوێنەواری ئەو کارە ئەمجام دراوە، بە تایبەت لە یەکێک لە نەخشەکان کە تایبەتە بە خێزانی پاشا سەنحاریب، بەشی سینگی و سەری لێ کراوەتەو و شیوندرارە،

---

٤- د. محمد عبدالله الھونی ، خريطة کرکوک الأسرية ، له بڵاوکراوەکانی سەنتەری پرۆشینی زەردەشت سالی ( ٢٠٠٧ ) زاینی.

## سەرچاوەکان

- ١- ناسا: قەلای ھەولێر کۆنترین شوێنە لە جیھان تاكو ئیستا ژيانى تیدا بێت  
<https://earthobservatory.nasa.gov/images/144736/history-on-a-hill>

طه باقر و مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة ، القسم الأول تأريخ العراق ٢-  
القديم ، من متبوعات دار المعلمين العالية ، التبعة الثانية ( منقحه ) ، شركة  
التجارة و التباعة المحدودة ، ١٩٥٥

رشيد فوزي، جمال رشيد، تاريخ الكرد قديم، اربيل-1990، المديرية العامة ٣-  
للاثار و التراث، التلول و المواقع الاثرية، بهغداد-1952 باقر طه، فواد سفر،  
المرشد الى مواطن الاثار و الحضارة، الرحلة اربعة، بهغداد1965 تويذينة ووةى  
(رة و اكة ريم سألج) بؤبة شى شوينة وار زانكوى صلاح الدين فرج بصمة جى،  
كهف هزارميرد الشرقى، سومر مج 6، 1950

٤- د. محمد عبدالله اللهونى ، خريطة كركوك الأسرية ، له بلا و كراوه كانى  
سهنته رى رؤشنبيرى زه رده شت سالى ( ٢٠٠٧ ) زايى